



Een eerste klimatologisch overzicht van februari 2017

Normale temperaturen

De gemiddelde temperatuur te Ukkel bedroeg afgelopen maand $6,1^{\circ}\text{C}$ (norm.: $3,7^{\circ}\text{C}$), de gemiddelde maximumtemperatuur $8,6^{\circ}\text{C}$ (norm.: $6,6^{\circ}\text{C}$) en de gemiddelde minimumtemperatuur $3,0^{\circ}\text{C}$ (norm.: $0,7^{\circ}\text{C}$). Dit zijn allemaal normaal waarden.

In ons land werden de hoogste temperaturen op de 15^{de} geregistreerd. In Bilzen steeg de temperatuur toen al tot $17,6^{\circ}\text{C}$. Enkele dagen later, op de 19^{de}, werd de laagste temperatuur gemeten. In Elsenborn (Bütgenbach) daalde de temperatuur toen tot $-7,3^{\circ}\text{C}$.

Normale neerslagwaarden

In Ukkel viel $40,9\text{ mm}$ neerslag (norm.: $63,1\text{ mm}$) op 19 dagen (norm.: 16,3 dagen). De grootste dagelijkse hoeveelheid, namelijk $7,5\text{ mm}$, viel op de 22^{ste}.

De maandelijkse neerslaghoeveelheden in ons land varieerden overal rond de normale waarden: ze fluctueerden van ongeveer 71% van de normale in Brabant tot ongeveer 108% van de normale aan de Kust. De grootste dagelijkse hoeveelheden werden op de 20^{ste} op de Ardense Hoogvlakte geregistreerd. Daar vielen lokaal hoeveelheden tot 25 mm .

Normaal aantal onweersdagen

Ons land telde deze maand 4 onweersdagen (norm.: 4,0 dagen): namelijk de 23^{ste}, de 24^{ste}, de 27^{ste} en de 28^{ste}.

Op de 23^{ste}, de 24^{ste} en de 27^{ste} werd er hagel geregistreerd.

Windschade werd ons gemeld op de 23^{ste} en de 27^{ste}.

Wateroverlast en bliksemschade werd ons gemeld op de 27^{ste}.

De neerslag in ons land bestond gedurende 5 dagen geheel of gedeeltelijk uit sneeuw: de 10^{de}, de 11^{de}, de 23^{ste}, de 24^{ste} en de 28^{ste}. Van de 1^{ste} tot de 3^{de}, de 11^{de}, de 12^{de}, van de 24^{ste} tot de 26^{ste} en de 28^{ste} lag er op de Ardense Hoogvlakte een laag sneeuw op de grond. Op de 1^{ste} bedroeg die 18 cm in Mont-Rigi (Weismes), de dikste laag van deze maand.



Normale zonneshijnduur

In Ukkel scheen de zon 50u 02min (norm.: 76u 36min.), wat een normale duur is voor deze maand. En dit ondanks de abnormaal lage duur tijdens de 1^{ste} en de 3^{de} decade (respectievelijk 7u 04min en 6u 32min).

Winterstorm

De gemiddelde windsnelheid voor Ukkel was normaal: 4,0 m/s (norm.: 4,1 m/s). In het officiële anemometrische meetnet in ons land werden op de 23^{ste} windstoten van minstens 100 km/u (28 m/s) gemeten. Deze dag trok er een winterstorm over ons land. De hoogste windstoten werden aan de kust en in het Antwerpse geregistreerd. Deze snelheden konden ook lokaal bereikt worden tijdens de onweders.

Een eerste klimatologisch overzicht van de winter 2017 (december 2016 – februari 2017)

Eerder droge en kalme winter: een eerste overzicht

Afgelopen winter kende een uitzonderlijke lage gemiddelde windsnelheid, een zeer abnormaal lage neerslaghoeveelheid, een abnormaal hoge zonneshijnduur en normale waarden voor de gemiddelde temperatuur en het aantal dagen met neerslag.

De gemiddelde, gemiddelde maximum- en gemiddelde minimumtemperaturen van Ukkel bedroegen respectievelijk 3,9°C (norm.: 3,6°C), 6,5°C (norm.: 6,2°C) en 1,1°C (norm.: 1,0°C). Er viel in totaal 127,3 mm neerslag op 47 dagen (norm.: 220,5 mm op 54,8 dagen). De zon scheen 217u 28min (norm.: 179u 12min). De gemiddelde windsnelheid bedroeg slechts 3,4 m/s (norm.: 4,2 m/s).

In ons land werd de hoogste temperatuur op 15 februari gemeten (17,6°C in Bilzen) en de laagste op 23 januari (-17,4°C in Elsenborn (Bütgenbach)).

Door de uitzonderlijk droge maand december, varieerden de neerslagtotalen in ons land sterk onder de normale waarden. Ze fluctueerden van ongeveer 45% van de normale in Belgisch Lotharingen tot ongeveer 80% van de normale aan de Kust. Enkel op 12 januari registreerden we lokaal dagtotalen van meer dan 40 mm.

In Mont-Rigi (Weismes) lag er sneeuw vanaf 2 januari tot en met 3 februari. Van 13 tot 31 januari lag er elke dag minimum 20 cm en op de 15^{de} werd de grootste dikte bereikte: 47,5 cm.

December en januari waren kalme maanden. Daartegenover stond het winderige einde van de winter. Samen zorgde dit toch voor een zeer lage gemiddelde windsnelheid. We bleven in alle geval nog boven het record van 1964 (3,2 m/s).